

تفاته سترتو الغث

क्रिक्री हिद्दिता क्र



اجتمعت (فطومة) مع (ميدو) و (دودو) بطل سماش في مغامرة مثيرة ..

كيف اجتمع هؤلاء على صفحات (فلاش) ...

وماسر الاختراع العجيب الذي أبدعته قريحة (دودو)؟

اقرأ هذا العدد .. واكتشف بنفسك سر الاختراع العجيب إ



متعة • ثقافة • تسلية

لجميع الأعمار



الناشر المؤسسة العربة الحديثة سمع والشر والعرب ت: مدادة المعالات المدالة لتقريب المعالات المدالة الثمر في مصر سياح

و — إحسالته بالتواق السويش في سائر التول العربة والعالم



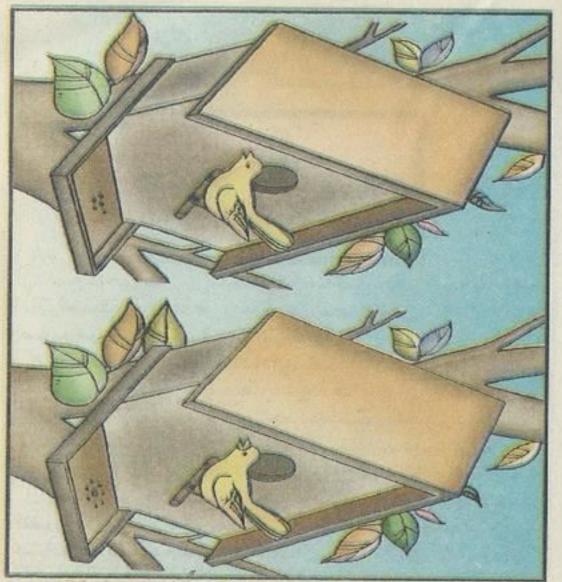


مرمورية



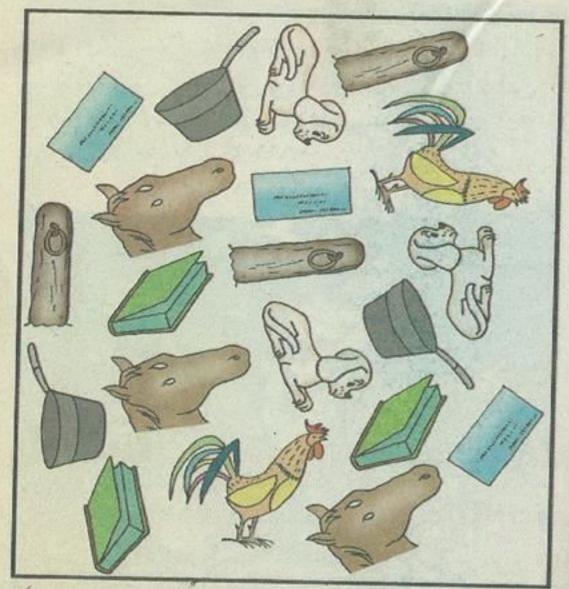
العناصر السفلية تنقص عن العناصر العلويّية واحداً . ما هو ؟ العناصر السفلية تنقص عن العناصر العلويّية واحداً . ما هو ؟

ده قال لی وهو بیودعنی amandia



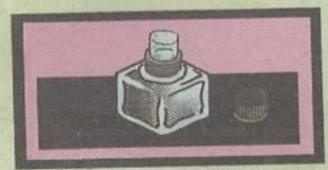
بين الرسمين أربعة اختسلافات عثادها في أقل من دقيقة واحدة . الدرجة ه





كل شيء من هذه الأشياء مكرر ثلاث قرات .. عدا شيئا واحداً مكرر مرتين فقط .. فما هو ؟ الدرجة 5

عودالثاج



ضع داخل فريزر الثلاجة زجاجة حبر مملوءة بالماء حتى مستوى الحافة . وبمرور فترة من الزمن يتكون عمود صغير من الثلج عند فوهة الزجاجة .

يتخذ الماء سلوكا شاذا منفرداً . فعند تبريد الماء الساخن ينكمش حجمه . عند انخفاض درجة الحرارة لأقل من ٤ م يتمدد الماء من جديد بشكل مفاجئ ، أما عند درجة الصفر المدوى فيبدأ الماء في التجمد ويزداد حجمه بمقدار ١٠٠٠ ويعزى لهذا السبب خروج الثلج خارج الثلاجة .

وعند غلق الزجاجة وهي مملوءة بالماء ووضعها في الضريزر فإننا نلاحظ حدوث شرخ وانفلاق الزجاجة . وهذا يشابه تماماً ما يحدث في البلدان الأوربية في أثناء موسم الشتاء من انفلاق وتصدع للطرقات العامة بسبب ما يحدث للماء من تجمد وتحوله إلى ثلج كبير الحجم أسفل أسفلت الطرق العامة .



للتضاصيل العلوية مكان في الرسم .. حَاوَلُ أَن تَعرفُ مكان كل منها .







































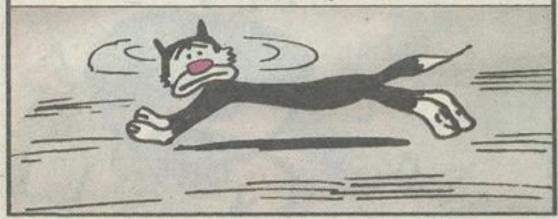








راحت هادية تركض في جنوب وهي ترى نفسها في مكان غريب عنها . ولا يوجد أحد من أحبائها حولها !!



























































للتضاصيل العلويية مكان في الرسم . حاول أن تحرف مكان كل منها .



عند تلبد الجوبالغيوم وبدء تساقط الأمطار فإن السطح الداخلي لزجاج الشبابيك بالمنازل يتغطى فجأة بالبخار وبالاستعانة بعدسة مكبرة يمكنك بسهولة تمييز القطرات المائية الصغيرة جداً .. كيف ولماذا تحدث هذه الظاهرة ؟ عقب سقوط المطريحدث ترطيب فجائي للهواء الخارجي ، ويرجع السبب في ذلك لتبخر الماء وما يصاحبه من استهلاك للحرارة ، أما عن الهواء الساخن المحبوس في المحجرات وخاصة بالمطبخ أما عن الهواء الساخن المحبوس في المحجرات وخاصة بالمطبخ والمتسبع أصلاً بالبخار فإنه لا يتكثف إلا ببطء على سطح الزجاج . ولكن الهواء البارد يتشبع بالرطوبة أسرع بكثير من الهواء الساخن ولهذا السبب فإن جزءاً من هذه الرطوبة يتساقط على الألواح الزجاجية عندما تتقابل كتل الهواء الساخن والرطب مع الهواء البارد ، وتتكون قطرات مطر (مثل التي تسقط في الخارج) .

أبشع ما يواجه كل قائد سيارة ، أن ينفد وقود سيارته وجيبه خاوى الوفاض !!

فلا يستطيع (تموين) سيارته بالبنزين ؛ لأنه لا يمتلك ثمنه .. ولكن إن كان الوقود مجرد هواء فلا أعتقد أن العامل المادى سيكون ذا أثر كبير في هذه الحالة ..

وقد نجح المهندس الفرنسى (چى نيجرى) فى اختراع سيارة جديدة صديقة للبيئة فلا تنفث عادماً فى الهواء ، ولا تحتاج لطرق ممهدة ؛ لأنها تسير على هواء مضغوط لا ويتنبأ خبراء السيارات أن تحدث هذه السيارة ثورة تماثل ما أحدثه التلفزيون الملون عند اختراعه ؛ إذ ألغى أجهزة الأبيض والأسود لا

وتحتاج السيارة إلى حوالى ٢٣٠٠ كجم من الهواء المضغوط يتم تخزينها في خزانات « فايبر كاربون » أسفل هيكلها ، ويستخدم الضغط لتشغيل مكابس الموتور .

الطريف أن تزويد السيارة بالهواء لا يستغرق أكثر من ثلاث دقائق في محطات الوقود ، بل يمكن تزويدها بالهواء المضغوط في المنزل بآلة بسيطة ، وإن كان ذلك يستغرق أربع ساعات (وايه يعني !) .

ويعترف المخترع بأن الفكرة ليست جديدة ، فقد تنبأ بها أديب الخيال العلمي (چول فيرن) عام ١٨٦٠ ١

سيارة تسير بالهواء الا



كل شيء من هذه الأشياء مكرر ثلاث مرات .. عدا شيئا واحداً مكرر مرتين فقط .. قعا هو ؟

الدرجة 5

المثاليال المثالثة والمثالث المثالث ال

بينما ينقرض فن الخط العربي كما تنقرض كثير من الفنون الجميلة في بلادنا العربية .. وبينما تعتمد الصحف والمجلات في الخط على أجهزة الكمبيوتر ..



نجد أن اليابانيين ينعشون فن الخط الياباني بإقامة مسابقة سنوية للخط الياباني يشارك فيها ١٠٠٠ متسابق كل عام .. ويسمح بالاشتراك فيها لجميع الأعمار (مثل شعار فلاش) من سن الحضانة إلى العجائز ١٤



كل شيء من هذه الأشياة مكرر ثلاث مرات .. عدا شيئا واحداً مكرر مرتين فقط .. فمّا هو ؟

الدرجة 5

ماسورةالفاز



لف قطعة من الصاح حول قلم رصاص بحيث تصبح على هيئة ماسورة قصيرة يبلغ طولها حوالي ١٠ سم .

لف قطعة من قماش الكتان حول وسط الأنبوبة ثم أمسكها من الوسط وضع أحد طرفيها في لهب شمعة مشتعلة.

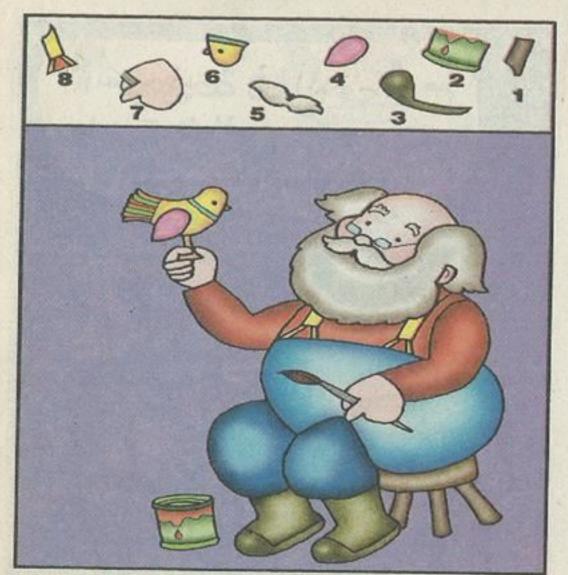
عند تقريب عود كبريت مشتعل عند نهاية الطرف الأخر للماسورة فإننا نلاحظ تواجد شعلة ثانية عند هذا الطرف. كل الأجسام الصلبة والسوائل القابلة للاشتعال ، يحدث عند تسخين ما بها من استيارين أن تنبعث منه غازات سريعة الاشتعال تتركز في الشعلة. هذه الفازات تحترق مع أكسوچين الهواء عند الطرف هذه الفائي للشعلة ، يجب ملاحظة أن أبخرة الاستيارين لا تحترق عند تواجدها في مركز الشعلة بل يجب استخراجها أولا كما يحدث صناعياً لاستخراج غاز الإضاءة.











للتفاصيل العلوية مكان في الرسم .. حاول أن تعرف مكان كل منها . الدرجة 10

المواة الطوابع



طابع بريد تذكارى بمناسبة زواج الملك فاروق الأول ملك صرمن السيدة ناريمان التي أصبحت بهذا الزواج ملكة



للتضاصيل العلوية مكان في الرسم يَيجاول أن تعرف مكان كل منها .





العناصر السفلية تنقص عن العلوية واحداً .. ما هو ؟ الدرجة 5





اشطب كل حرفين مكررين . ستتبقى بعض الحروف . رتبها وسوف تحصل على الكلمة الضائعة وهي ا الدرجة 5

اسم جرم سماوی .



ما الشيء الذي يكون في الحقل أخضر وعندما تشتريه ثونه أسود وعندما تستعمله يكون أحمر 9

الدرجة 10

ولم أكن أفوت فرصة دون أن أضمن الخطاب الكلمة الخالدة I love you الإ وكانت ثلاثة أرباع س

وكانت ثلاثة أرباع ر الصديقات يقطعن علاقتهن معى بمجرد قراءة هذه الكلمة ...

وبدأت أتعلم أن الفتيات الفربيات يختلفن عن الفتيات المصريات والعربيات اللائى ينظرن الأى شاب أو رجل على أنه فريسة يجب أن تقع في شرك الزواج لا

أما الغربيات فهن صريحات ، واضحات ، مثقفات ، ولا يعجبهن (الشباب التافه) أمثال العبد لله ...

وكان لدى هدف ثابت ظللت أسعى وراءه شهوراً طويلة ، وأنفق في سبيله الرخيص والغالي (

كان هدفى الأسمى ، أن أتعرف على صديقة غربية ، وحبذا لو كانت من شمال أوربا وأوحى إليها أن تدعونى لزيارة بلدها ، ولو حدث ذلك ، فسوف (ألبد) في تلك البلد ، ولا أبرحها ولو (بالطبل الأوربي) حيث سأبدأ حياتى العملية في تلك البلاد .. أبدأ بغسيل الصحون



والمناع الالتنايين

المراسلة إحدى هواياتى المتعددة .. تبادل الآراء ، وطرح الأفكار ، ومناقشة القضايا ، كلها فوائد عديدة لهذه الهواية المتعة ، وبينى وبينكم ، أنا أعشق مراسلة الفتيات ، خاصة الجميلات منهن ، وقد اكتسبت خبرات واسعة ، تعلمت منها الكثير ...

كعدم إرسال صورتى لإحدى صديقات المراسلة ؛ حيث كانت الصلات تنقطع تمامًا بمجرد إرسال صورتى ـ هل أنا دميم لهذه الدرجة ؟!

ثم تعلمت أشياء أخرى ، كإرسال صورة لشاب وسيم ، من أولئك الذين نطالع صورهم في مجالات الأزياء ، ونحتار في تحديد جنسهم .. هل هم ذكور أم إناث ؟

کان کل هدفی أن تستمر علاقتی بصدیقاتی أطول فترة ممکنة ... كان الوضع محرجاً جداً .. فكيف أرفض طلبها ولا أظهر - فى نفس الوقت - قليل الذوق والأدب ، وعديم الشخصية ، وأنا الذى أوحيت إليها أنى أنعم فى بيتى بحرية لم يذقها أحد قبلى ، ولن يتمتع بها أحد بعدى إ

قررت أن أستعين بصديقي عمرى .. (جمعة) و(الشربيني)، وأطلب مشورتهما في هذه الأزمة الطارئة ...

مط الشربيني شفتيه - المطوطتين أصلاً - وقال في قرف : - دايماً بتحط نفسك في مواقف بايخاااااا ا

أما جمعة ، فكان ألطف منه قليلاً حيث هتف ؛

يا بختك يا عم .. أكيد البنت زى لهطة الشطة ، وانت ما تتوصاش (

- ما اتوصاش يعنى إيه ؟

_ یعنی اکید ح تشنکلها وتخلیها تحبك ، وبعدین تتجوزها ا

- يا سادم ١

- طبعًا .. وبعد كده قاخدك هى ألمانيا ، وتمنحك الجنسية ، وتبقى العجلة دارت .. بس الشطارة ما تنساش أصحابك إ



أومسسح الأحسدية ، ثم بجسمع الأزهار والورود من الحسقول ، وأتدرج في الوظائف حستى أصبح من رجسال الأعمال المرموقين في أوربا لا

لذلك فقد كنت ألقى بشباكى حول كل صديقة ، وأحاول الإيحاء إليها بمختلف الوسائل أن تدعونى لزيارة بلدها !

ولكن يا للأسف كُن كلهن جامدات القلوب لا يلن أبداً .. وحدث ما ثم يكن في الحسبان !

قصد طلبت منى إحداهن وهى (ريحينا) الألمانية أن أقوم أنا باستضافتها عند قدومها الوشيك إلى مصر ((ياللهول ((

أنا ؟! أقوم باستضافتها في بيتنا العامر ومع أبي الديمقراطي جداً ؟! مصيف هذا العام في (جمصة) كالمعتاد .. وعبثًا حاولت أمي تغيير هذا المكان الذي ملّت منه ، وأبي يقول في إصرار:

مضيش أجمل من جمصة .. هدوء وجمال .. وكمان اللي تعرفه أحسن من اللي ما تعرفوش .

- لكن جمصة بقت موضة قديمة خلاص .. دلوقتى فيه مراقيا ، ماربيلا ، مارينا ، أو حتى العين السخنة 1 - قلت : لأ .. جمصة يعنى جمصة ..

كاد الأمريتطور إلى مشاجرة بين أبى وأمى ـ كالعادة ـ وهذا قد يهدد مشروع سفرهما من أساسه لا لذا فكان لابد من تدخُل حمامة السلام التي هي أذا لا

ديا ماما يا حبيبتى .. بابا معاه حق .. كفاية إن كل ذكرياتنا الصيفية كانت في جمصة (

ـ لك حق يا بنى .. كانت أيام حلوة ، الواحد بيحن لها دايماً ..

- حيث كده يبقى تروحوا جمصة على خيرة الله ..

_وانت ؟ مش ح تیجی معانا ؟

- للأسف يا بابا .. أنا قررت أبدأ مذاكرة دروس العام

نفد صبرى فصحت فيهما:

- أنا اللي غلطان عشان باخد رأيكم في مشاكلي ! صرخ الشربيني :

_عندى فكرة ...

- ایه هی ۹

- الجماعة عندك في البيت بيصيفوا إمتى ؟

ـ يعنى .. على أول أغسطس كده ...

- خلاص خليها تيجي مصر أول أغسطس !

- و ... و ... ونقعد أنا وهي لوحدنا في البيت ؟

- لأطبعاً ... أنا وجمعة ح نقعد معاكم !!!

تحمس جمعة لهذا الاقتراح ، وأيده بشدة ، وهتف ،

- فعلاً يا خالانتينو .. هوده الحل الوحيد .. يا إما تقول لها إنك ما تقدرش على استضافتها !

- أنا ما أقدرش ١٤ طب اسحبها من فضلك ١

- سحبتها .. بس المهم تنفذ اقتراح الشربيني ، وتتأكد الأول من موعد سفر أهلك إلى المصيف ا

. . .

لأن أبى من النوع الروتيني ، فقد أصر على أن يكون

صفقت الباب في وجهيهما ، وتابعت عملى ، حتى حانت اللحظة الموعودة ا

- בתתתתתתנים --
- _ أووه ريچينا (وحشتيني جداً ...
- ایه یا خالانتینو .. وحشتك ازای ودی أول مرة تشوهنی هیها ۱
 - ایه یا ریچی ؟ لازم یعنی تکسفینی ؟
 - _خالانتينو .. أنا جعانة وعاوزة آكل حالاً 1
- آه .. ابتدینا المتاعب .. ومع ذلك حاضر .. أمی اللّه يسترها عاملة لی أكل يكفی أسبوع .. خمس دقايق ويكون الأكل جاهز ..

اعددت لها وجبة مكونة من محشى الكرنب، والملوخية الخضراء، والمباذنجان المخلل ... وناديتها، والباذنجان المخلل ... وناديتها، فجاءت على عجل، وشرعت في الأكل بنهم شديد ... ولكنها ما إن شعرت بطعم المحشى حتى صاحت صيحة عظيمة وسقطت على الأرض صريعة !

القادم من الآن .. عشان أبدأ الدراسة وأنا مستريح ! رمقنى أبى بنظرة ملؤها الشك ، ولسان حاله يقول : _ إنت برضــه تذاكــر ؟ أحلق شنبى لو كـان الموضـوع موضوع مذاكرة !

مرت الأسابيع بسرعة الصاروخ ، واطمأننت إلى سفر الوالد والوالدة وأخى العزيز ، و«شيعتهم» بالدعوات الصالحات ، ثم قفلت عائداً إلى البيت حتى أرتبه سريعاً .. فقد بقى على موعد وصول (ريچينا) ساعات قلائل .. بينما أنا منهمك في توضيب المنزل ، وجمع القمامة المتناثرة هنا وهناك في كيس بالاستيكى أسود ، دق جرس

المتناثرة هذا وهذاك في كيس بالاستيكي أسود، دق جرس الباب، فهرعت الأفتحه وأنا أمني نفسي برؤية الوجه الأبيض المتوسط، لكن الأسف اصطدمت بوجهين أقرب شبها للغراب والبومة .. (جمعة) و (الشربيني).

- -انتم ؟ إيد اللي جابكم ؟
- -إنت نسيت الاتفاق ولا إيه ؟
- _ اتفاق إيه انت وهو .. يالا اتفضلوا من غير مطرود ...
- إخص عليك يا خالانتينو .. يهون عليك أصحابك ؟

ليس من العسير ـ بالطبع ـ تخيل ما حدث بعد ذلك ، من اكتشاف (جثة) ريچينا أو جسدها .. حيث إنها لم تمت كما كنت أتوقع ، واتهام أبى لى بالانحلال والفساد ... وبالطبع تم طرد ريچينا من البيت شرطردة ، وكان الحساب معى مؤلاً ... مؤلاً جداً ... وآه يا أصدقائى .. إن ما حدث لى لا تتحمله الجبال ، ولكنى كنت مضطراً لتحمله .. حتى أكتب لكم .. صفحة ولكنى كنت مضطراً لتحمله .. حتى أكتب لكم .. صفحة

خالانتينو

أخرى من صفحات دنيا

وقعتُ في (حيص بيص) ، وصار الضياء في وجهي ظلاماً ١١ إنها مصيبة كبيرة ١ كيف أخرج منها ؟ هل ماتت ١٩ أم أنه مجرد إغماء ... وما سبب كل هذا ؟ هل كان الطعام مسمماً ؟ ولادًا ؟

هل قررت أمى التخلص من متاعبي عن طريق محشى الكرنب ١٩

هرعت إلى الهاتف وطلبت صديقي عمرى ... جمعة والشربيني ... اللذين ما إن وصلهما صوتى حتى صاحا في نضس واحد :

- إنت لك عين تسمعنا صوتك بعد اللي عملته ؟ - يا جماعة أنا واقع في مصيبة .. ولازم تساعدوني أنا محتاج لك

وهى تلك اللحظة تناهى إلى سمعى صوت أعرفه جيداً ، إنه صياح أمى وصراخ أبى 21

لقد تشاحنا في منتصف الطريق ، وقررا الغاء (الفسحة) !!

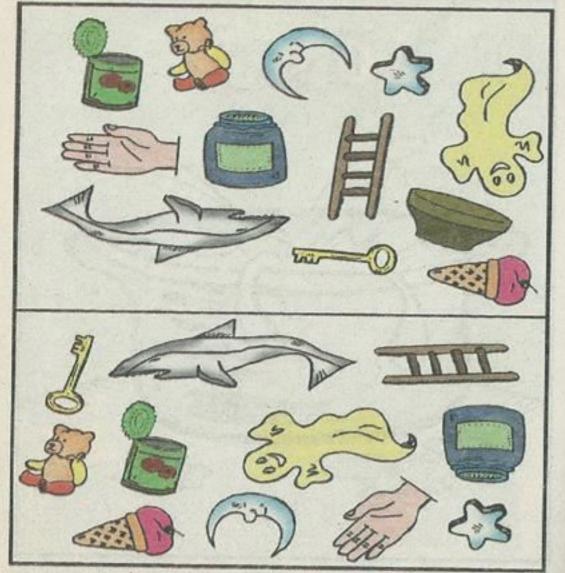
. . .



اغرس عصافى الحضرة الواقعة في قاع أصيص للزهور بحيث تكون في وضع عمودي . ضع الأصيص على سطح مستوفى مكان تغمره أشعة الشمس طوال النهار .. تلاحظ انتقال الظل الخاص بالعصا تدريجيا وفقا لحركة الشمس في السماء .. ضع علامة على حافة الأصيص كل ساعة بحيث تحدد بالضبط مكان الظل ، ومثل هذا التدريج يتيح لنا الضرصة لتحديد الساعة بالضبط طوال أوقات النهار، خاصة عند سطوع الشمس. ولما كانت الأرض في حالة دوران مستمر، فإن الشمس تبدوكما لوكانت تسيرفوق رءوسنا في مسارنصف دائري . ومن الصباح إلى المساء تمس الشمس الأصيص مسا رقيقا في الاتجاه الأفقى، وعند الظهيرة تكون كمية الضوء الساقطة على الإناء أكبرما يمكن - يمكن متابعة تدرج الظل بكل سهولة على الجدران المائلة للأصيص.

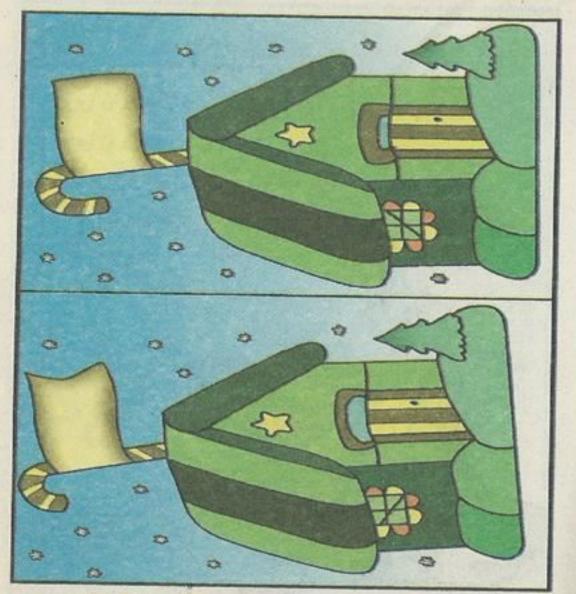
اشطب كل حرفين مكررين . ستتبقى بعض الحروف . رتبها وسوف تحصل على الكلمة الضائعة وهي ا اسم فريق من فرق دورى كرة القدم -

الدرجة 5



العناصر السفلية تنقص عن العلوية وإحداً ، ما هو؟ الدرجة 5

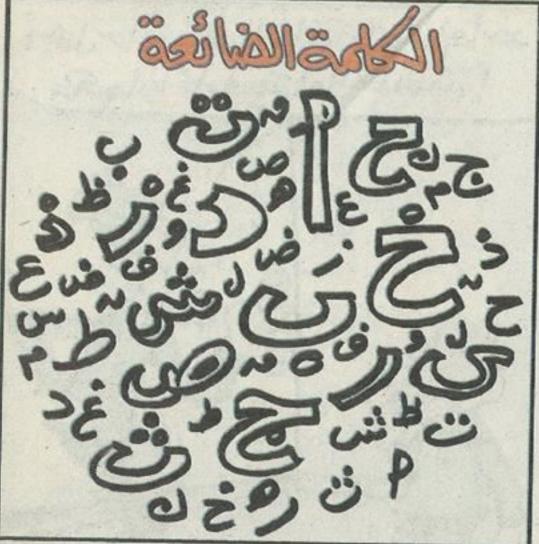




بين الرسمين أربعة اختلافات . حددها في أقل من دقيقة واحدة . 4



أمله الماء .. ومع ذلك يموت لو وضع معلها في إناء واحد .. فما هو ؟



اشطب كل حرفين مكررين . ستتبقى بعض الحروف . رتبها وسوف تحصل على الكلمة الضائعة وهي الدرجة 5

اسم سورة من سور القرآن الكريم.

معانادولار معانا دولار

77



رسم واحد من هذه الرسوم مختلف عن الثلاثة الباقية . ما هو ؟ الدرجة 5

أجمل حاجة في اللبانة دى إن لواحد مهما ياكل فيهاما بتخلصش!

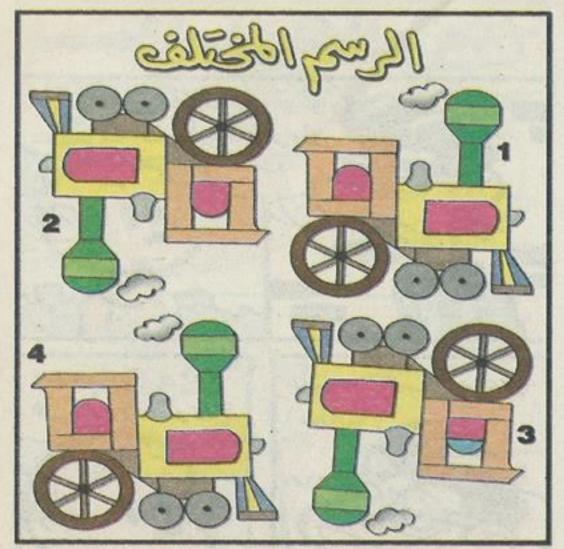


دقق في هذه الأشياء جيداً .. ثم أغلق الكتاب وحاول أن تتذكرها واحداً واحداً .. وأعط نفسكٌ مرجة واحدة عن كل شيء تتذكره. الدرجة 14

ما الشيء الذي إذا أدخلته الفرن تجمد ؟ الدرجة 10

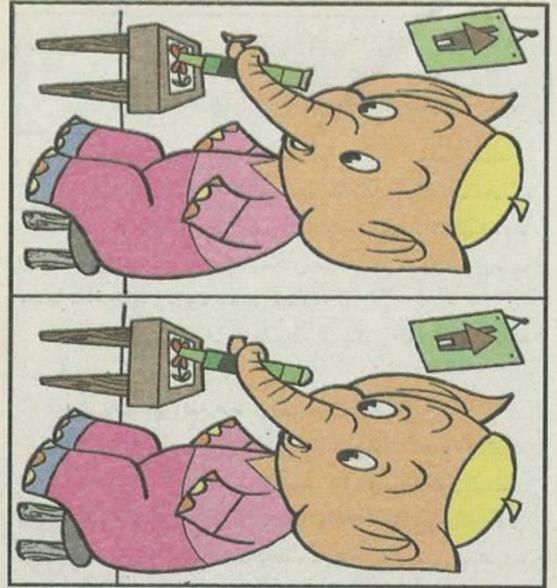


فكرة : بيشوى نبيل شفيق . ALX



رسم واحد من هذه الرسوم مختلف عن الثلاثة الباقية . ما هو ؟

الدرجة 5



بين الرسمين أربعة اختلافات عددها في أقل من دقيقة واحدة . الدرجة 4

85

المالي القالمان







مبلغًا من المال يكفى لإلحاقه بأحد المعاهد الخاصة ... والعجيب أن سامى اجتاز سنوات المعهد الأربع بنجاح مما يلقى بالشكوك حول هذه المعاهد ـ وبدأ خلالها يتعامل معى بأسلوب جديد ..

فقد اطلعنى على أسراره بكل بساطة .. بدءاً من التدخين إلى خروجه مع البنات ..

وكنت وأنا واقع تحت سيطرته وأؤمن له (الجو) بينما هو يدخن في (البلكونة) ...

وكان يطلعنى على المجالات المخلة بالآداب فيصيبنى الغثيان .. كيف لا وأنا الطفل ذو الثماني سنوات آنذاك لا وكم هددنى حتى لا أفضح أمره لدى والدنا ، وكنت أطيعه بالطبع خوفا منه وخشية بطشه بى ، واستمر (سامى) في غيه ، يجرنى وراءه كرها ..

الأخ الأكبر

أسرتى من أبى وأمى وأخى الأكبر (سامى) وأنا .. (وائل) ، نعيش فى حى شعبى ، ونحيا حياة متوسطة ، فلا هى بالحياة المترفة المرفهة ، ولا هى حياة ضيقة معسرة ، وكان من المكن أن أكون راضيا عنها تمام الرضا ، لولا سامى هذا !!

أخى الأكبر الذى من المفترض أن يكون القدوة الحسنة لى، هو سبب مشكلتى ..

يحسن بي في البداية أن أعرفك عليه أكثر..
فقد حصل (سامي) على الثانوية العامة بالنظام
القديم على سنتين ، بعد أن رسب في العام الأول بسبب
هروبه المتكرر من المدرسة ليقابل الفتيات ، ويجلس على
المقاهي يدخن السجائر .. وبصعوبة حصل على الثانوية
العامة في العام التالي وبمجموع مشرف جداً 58 % 11

سامى يدخن البانجو والحشيش ...

وازدادت علاقاته النسائية هبوطاً .. وكان يجرجرنى وراءه باستمرار ..

واشتدت عصبيته ، وصاريسرق النقود من والدى ومنى أنا أيضاً لينفق على المخدرات التي صارت لا تفارقه ولا يفارقها ..

وعندما رأيته ذات يوم وهو يمد يده في جيب بنطائي المعلق على (الشماعة) حاولت منعه، لكنه انهال على بالصفعات واللكمات والركلات أيضاً (

وكنت إذا شكوت الأبى المريض بالسكر يقول لى : ، أخوك خالص أنا رميت طوبته يا وائل .. ربنا ياخده ويريحنا منه ، ..

فكان على إذن أن أضرب وأسكت، وشعرت بالقهر، خاصة عندماكان يزورني أصدقائي في المنزل ويرون معاملته لي .. والغريب أنه طالما تباهى بإظهار المخدرات أمامهم ...

وكانت النتيجة الطبيعية أن هجرنى أصدقائى وأصبحت وحيداً، وفقدت تفوقى الدراسي حتى أنهيت الصف الثانى الثانوى بمجموع 65 % مما جعل الدنيا حتى دعائى لمشاهدة فيلم مخل بالآداب - أيضًا - وأنا في الثانية عشرة من عمرى - وكأى مراهق - وافقت على الفور، وتكرر الموقف أكثر من مرة - حتى شعرت بغريزتى تنمو مبكراً، وبدأت في ممارسة عادات

سيئة جداً . وتطورت الأمور بعد دخول الكمبيوتر بيتنا فكان من السهل جداً على من يريد الانحراف أن ينحرف .. وازداد انحراف سامى .. وانحرافى معه بالتبعية .. وشعورى بالضياع ..

تخرج سامی ، ونجح والدی باتصلاته أن يلحقه بالعمل بإحدی الشركات بمرتب زهيد ..

وظننا كلنا أنه (سيعقل) ويبدأ في تكوين حياته الطبيعية كغيره من الشباب ..

ولكن هيهات ..

فقد تطورت الأم ورتطوراً خطيراً ، وبدا

لكتك مخطئ في كل هذا ...

فكونك الأخ الأصغر يلقى عليك بالعديد من الأعباء والتبعات السخيفة .. كتحكم إخوتك الكبار فيك، ومعاناتك من النزول لشراء متطلباتهم مراراً وتكراراً، وتحمل رذالاتهم دون امتعاض ..

أما عن أخيك .. فهو مثال متكرر بشكل كبير للأسف في بيوتنا المصرية في الأونة الأخيرة ... مع سقوط الكثير من قيمنا ، وانتحار ضمائرنا ، وتفشى الأحقاد والضغائن والفساد في النفوس .. وبعد أن صارت (الفلوس) غاية الجميع ، فلا مكان للمثل والقيم ..

إن (سامى) موجود فى الكثير والكثير من بيوتنا .. خاصة مع اهتزاز صورة المستقبل أمامهم وعتامته ..

> الياس والإحباط ..ثم الانهيار، والانجراف مع التيار..

إنها لحظات متعة تختطف من الزمن قبل أن يبدأ وقت المعاناة ... تظلم في وجهى بعد أن تلاشت أحلامي وصارت طموحاتي سراباً ..

لكنى أفقت بعد مدة قصيرة ، وعقدت العزم على معاودة الاستنكار حتى أحقق حلمى وألتحق بكلية العلوم ، وبدأت بالفعل في التركيز والاجتهاد ... لكن سامى لم يتركني في حالى ... فهو يلاحقني بعباراته الساخرة وتعليقاته الهازئة .. ولا يتركني أنعم بالهدوء ، فيملأ الجومن حولي نكداً ..

لقد كرهته .. لكن قلبى لم يحتمل كراهيته ، فهو أخى .. وقد سامحته ... لكنى أتعذب إ

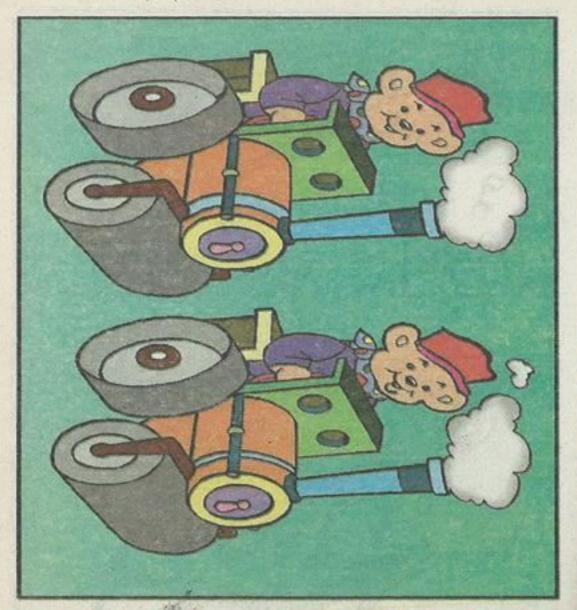
(وائل)

- قد تعتقد يا وائل أنك الوحيد الذى يعانى بسبب هذه الشكلة الشرسة ..

وقد تتخيل أنه لا يوجد لأخيك شبيه في الانحراف والاستهتار ..

وقد تظن أنه لا يوجد حل يريحك تماماً على الأقل في الوقت الحاضر .. وحتى تنتهى من دراستك الثانوية ..





بين الرسمين أربعة اختالفات . حددها في أقل من دقيقة واحدة .

بهذا المنطق وبهذا المنطلق يتحرك سامى وأمثاله .. وبرغم سواد الصورة ، وتعذر الرؤية فيها .. إلا أن ثمة خيط نور وشعاع أمل يلوح في الأفق ..

ليس لكروبك فقط .. بل لكل يائس ضائع .. لكل حزين مهموم ، لكل مظلوم مقهور ...

إن الصلة بالله سبحانه ، وإن كانت مطلوبة في كل وقت ، ومرغوبة في كل حين .. إلا أنها في حالتك أطلب ، وفي (أچندة) أعمالك أحبين ؟ (

الالتزام بالصلاة - وفي المسجد - يهون عليك كل مصائب الدنيا ...

الدعاء والتبتل إلى الله ، والابتهال إليه نتائجه مضمونة بنسبة 100 % ...

توجه إلى خالقك سبحانه ، وادعه أن يهدى أخاك ، وينير بصيرته ، وينقذه من الحفرة السحيقة التي يهوى فيها ..

إنها دعوة .. ليست لك وحدث يا واثل .. بل لى .. ولكل الأصدقاء (



دقق في هذه الأشياء جيداً .. ثم أغلق الكتاب وحاول أن تتذكرها واحداً واحداً .. وأعط نفسك دُرْجة واحدة عن كل شيء تتذكره. الدرجة 13



الذكاء اللحيطناعي!





آباى .. باين عليك غبى يابلدينا .. آنى غلطان عشان سألتك .. مع إن الغباء منور وشك ا



إيد الحلايدة وكل الناس بتعرف إنى غبى المل بساطة و مع إنى أحاول أبدو طبيعيًّا .. ولا أرتكب أخطاء !!











































































(4) من معر (امرئ القيس).

آ.. أيها السادة .. أناهش همدّق نفسى إنى لسبت جائزة نوبل .. لأن اشترلت في هسا بقات كثيرة .. زى هسا بقات الليان والشيبسى وعرى مالسبت ..

زکی .. زکی .. بالذه ده کلام یقوله عالم فذ نظریا تح بند رس فی جامعات لدنیا ؟! میسیم





















وتحق الم السنوات دى لأكترقبطان في البلد .. بفضل الله أولًا .. ثم خدمتي الله تناتر يا كا بتن إن مفيش حدّ في الدنيا محكن بستحده مثلى ؟





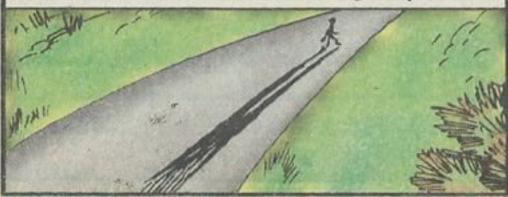








وهكذا. تاهت خطوان إبحارالغبى وسط بطريوم الموحش. منذالآن سيواجه الدنيامنفردًا متساحًا بذكاء اصطناعى مستحد من بضعة حوارات درامية لأفعام قديمة .. فهل يصحد ؟



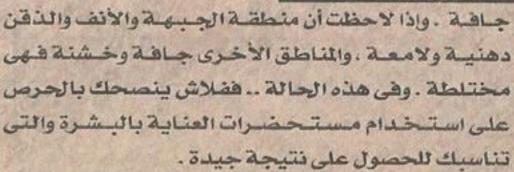




أستالة البنات

كثيراً ما أقرأ عن البشرة الدهنية ، والبشرة الجافة ، والبشرة العادية .. فكيف أعرف نوع بشرتى ؟

مایا محمود - الإسكندریة
- تستطیعین أن تكتشفی
نوع بشرتك بسهولة . فإذا كان
وجهك یبدو دائما لامعاندیا
فبشرتك دهنیة ، أما إذا كنت
تشعرین بأن بشرتك مشدودة
وتبدو باهتة وخشنة فهی



. . .

■ تضایقنی الرءوس السوداء علی أنفی وذقنی فکیف یمکننی التخلص منها ؟

سناء .. مصر الجديدة ـ يمكنك التخلص منها ، ويضفل أن تضعلى ذلك بمساعدة خبيرة تجميل ، ولو في المرة الأولى على الأقل ، وتتم العملية بتسليط البخار على الوجه ، ثم الضغط بطريقة صحيحة لتنظيف الرءوس من الرواسب .

وإذا أردت أن تقومي بذلك بنفسك فيجب أن تكوني حذرة.

ضعى قطعة من القطن المغمور فى الماء الساخن على البثور، واضغطى برفق لتليينها، ثم لفى إصبعك بمنديل ورقى، واضغطى بلطف على الرءوس؛ ليخرج ما فى داخلها من دهون.

وإذا لم يخرج بسهولة توقفى عن الضغط، حتى لا تتسببى فى ظهور بقع على وجهك ؛ لأن عدم خروج الترسبات يعنى أنها لا تزال جامدة ، وغير جاهزة للخروج ، وانتظرى فترة لتعيدى الحاولة .

للحد من تساقط الرموش ، امزجي قطرات من زيت الزيتون والخروع وجوز الهند ، وادهني بها رموشك يوميا قبل النوم .

[م ٩ - فلاش عدد (٦٧) سر الاختراع العجيب]

على أن يواظب المريض على تنظيف أسنانه يومياً بالفرشاة ، للحفاظ على بريق وبياض الأسنان .

أما النوع الثانى فهو الصبغة الداخلية ، وهذه غالباً ما تكون (ولادية) ، سببها تناول الأم فى أثناء الحمل لبعض الأدوية والعقاقير الطبية ، التى تغير لون أسنان الجنين ، وهو تغير دائم لا يزول ، كذلك من أسبابها إعطاء الطفل جرعات كبيرة من الفلور فى مرحلة تكون الأسنان الدائمة .

عموماً فقد ساعد تركيز الأبحاث العلمية على هذا النوع من الصبغة أدى إلى تطوير بعض المواد التى تعمل على تبييض الأسنان والتخلص من الصبغة ، مثل الهيدروچين بيروكسيد ، والكار بامايد بيروكسيد ، وهى مواد تستخدم تحت إشراف طبيب الأسنان ، وهى توعان ، الأول يعطى نتائج سريعة ويستخدمه الطبيب داخل العيادة ، والنوع الثاني يمكن للمريض استخدامه بنفسه في البيت ، على مدى فترة زمنية في حدود أسبوعين قتريباً ، بشرط الالتزام التام بإرشادات الطبيب حول طريقة الاستخدام.

مشكارت صحية

■ أنا آنسة عمرى 26 سنة .. أعانى اصفرار أسنانى بدرجة شديدة أشعر معها بالإحراج الشديد عند الحديث أو الابتسام ، فهل هناك دواء أو عقار قادر على حل مشكلتى ؟ مع العلم بأنى لا أدخن .

س ع م المتوفية
مشكلة اصفرار الأسنان هي إحدى المشكلات الكبيرة
التي يعانيها كثير من الناس ، ولكن التطور العلمي في
مجال طب الأسنان ، أدى إلى ظهور ما يعرف بعلم طب
الأسنان التجميلي الذي أسهم إلى حد بعيد في إيجاد
حلول كثيرة للمشكلات التجميلية المتعلقة بالأسنان ،
وفيما يتعلق باصفرار أو تلوين الأسنان ، فهناك نوعان
من الصبغات ؛ الصبغة الخارجية وتكتسبها الأسنان من
الإفراط في تناول بعض المشروبات ، مثل الشاي والقهوة ،
وكذلك التدخين ، وهذا النوع من تصبغ الأسنان يمكن
إزالته بتنظيف وتلميع الأسنان في عيادة الأسنان

المقادير:

- 70 جراماً من السميد (البقسماط المطحون).
 - نصف لتر حليب نصف دسم .
 - 40 جراماً من الزبيب.
 - -برتقالتان -
 - أربعة مالاعق كبيرة سكر بودرة .
 - _قرفة مطحونة.

الطريقة:

اغسلى برتقالة وجففيها ،ثم استخدمى مقشرة الخضار لرفع شريط خفيف من القشر طوله 12 سم ،ثم قطعيه إلى شرائح رفيعة واغليها لمدة دقيقة واحدة ،ثم انتشليها ،واغليها مرة أخرى ـ اغلى الحليب وأضيفى السميد تدريجيا كالمطر ،ثم أضيفى الزبيب وقلبى مدة دقيقة واحدة ـ أضيفى السكر وواصلى الطهو مدة ثلاث دقيقة واحدة ـ أضيفى السكر وواصلى الطهو مدة ثلاث دقائق ـ ثم دعى الخليط حتى تهدا حرارته ـ قشرى البرتقال تقشيراً حاداً ثم قطعيه إلى شرائح مستديرة .

وزعى الحلوى على أطباق صغيرة ورصى فوقها شرائح البرتقال ، وانثرى فوقها القرفة بخفة ثم زينى الأطباق بقشر البرتقال

وبالهناءة والشفاء.

May when we will be أحد أصناف (الحلو) الحلوة 1 امنحى أسرتك المتعلة والسعادة ، عند تقديمك لهم هذا الطبق الشهى ا

■ للتحلص من الناموس المزعج خلال عطلتك في مكان ما .. أو إذا أردت التخييم في الطبيعة ، يكفي أن تضع نصف بصلة مقطوعة إلى نصفين

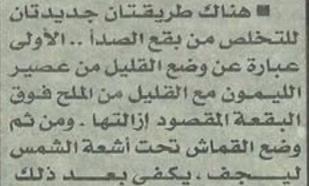
في طبق صغير، بالقرب من مكان النوم ..

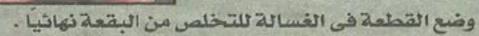
ستقوم رائحة البصل بمهمتها على أكمل وجه حيث سرعان ما سيبتمد الناموس ، الذي ترهقه رائحة البصل وتضايقه !

لا ترمى ما تبقى من البن بعد صنع القهوة .. ذلك أن البن مفيد جدا للمزروعات والنباتات .. افرشي البن فوق التراب في الحديقة أو أصص النباتات ، فيحمى المزروعات من البرد أو من أشعة الشمس الحامية

مع تزويدها في نفس الوقت بالمواد

المعدية.



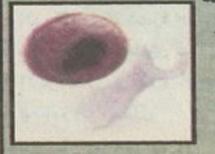


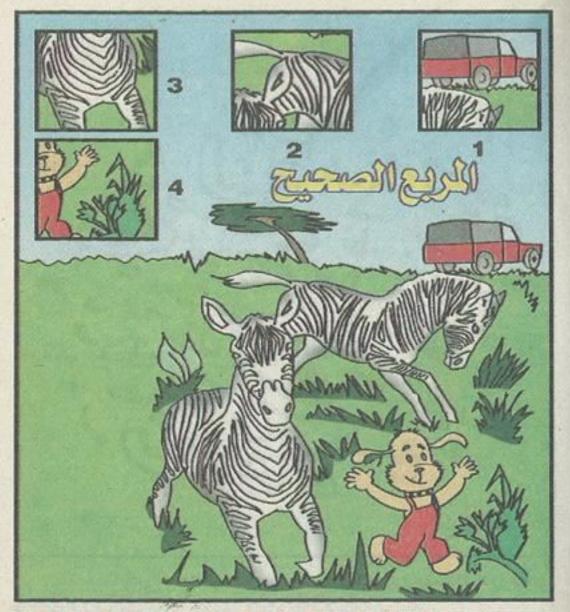
أما الطريقة الثانية فتتمثل في فرك بقعة الصدأ بوساطة حبة من الطماطم الناضجة حتى تستخرجي العصير منها، بعد ذلك افركي مكان البقعة جيدا، ثم اغسليه بالماء والصابون مع الضرك جيدا .

إذا ضاعت إحدى عدستيك اللاصقتين، وشعرت كأن العثور عليها بات مستحيلا، غلفي فتحة الكنسة الكهربائية بحورب من النابلون ومرربها فوق المكان الذي فقدت فيه العدسة ، فاذا كانت لا تزال في المكان

الحدد فلاشكفي أنها ستلتصق بالحورب وتبقى بالتالى صالحة 1 Ulmisall 1







مريع واحد من هذه المربعات ينطبق على الرسم .. فما هو ؟ الدرجة 8









اشطب كل حرفين مكررين . ستتبقى بعض الحروف . رتبها لتحصل على الكلمة الضائعة وهي :

الدرجة 5

الاسم الأول لنجم سينمائى قديم





































































































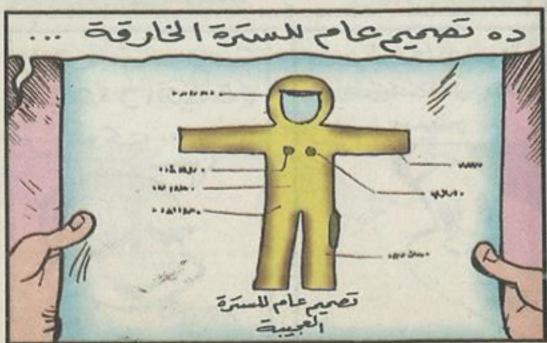


































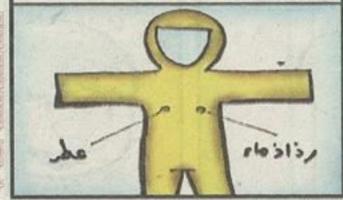








أمّاعلى الصدر فيوجد زرّان.. أحدهما يقوم برش رداد اطاء لترطيب الوجه.. والآخريش العطر الذي يسبب الانتعاش.













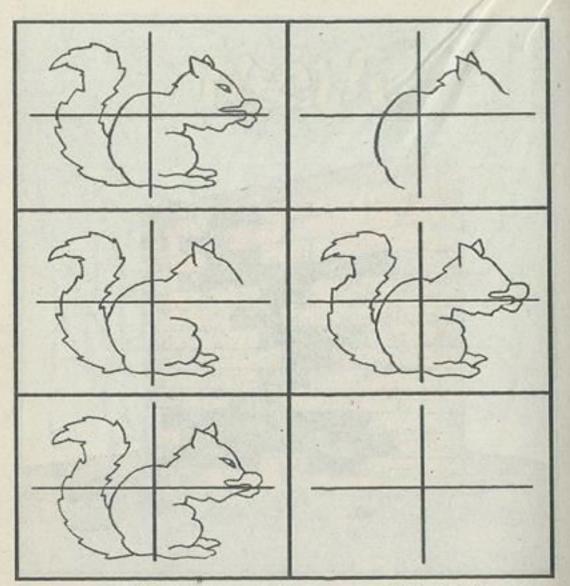










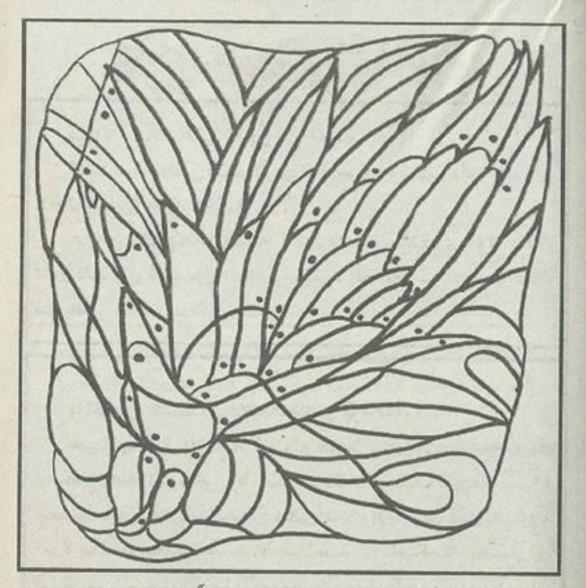


اتبع الخطوات لرسم هذا السنجاب في كل مربعين متجاورين . الدرجة 10

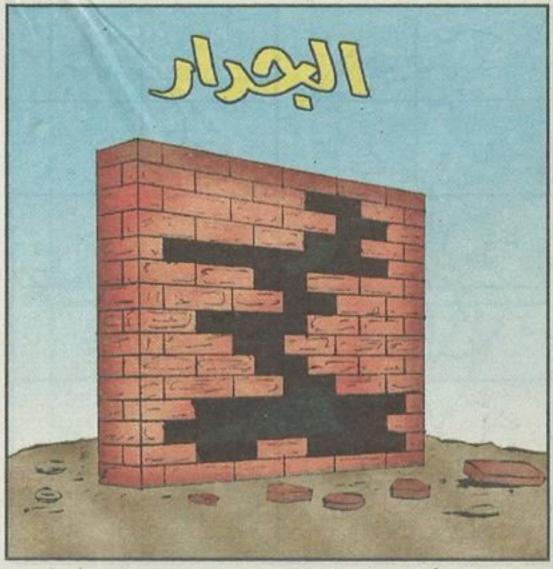
لا يا فطومة .. لأنك فعلًا مشروع ناجع لخترعة متميّزة .. ستفيد مجتعدها وبلرها بدون شك ! وبلرها بدون شك !



اُمّاعن (السترة العجيبة) ... فأرجو أن يأتي الشتاء مبكرًا هذا العام حتى يعود الجميع إلى أعمالهم!!



ظلل الخانات المنقطة لتظهر تفاصيل اللوحة. الدرجة 5



اعتماداً على نظرك فقط .. كم طوبة تنقص هذا الجدار؟ الدرجة 8



الأحلاث الجارية بتفض على إنى أفتحه. برغم إنى ما ليش في السياسة .. و نشوف أخر الأخبار .



قارئ فريش يتقاعل.

مع الأحداث التي تدور في العالم ..

الأحداث التي تتوالى وتتلاحق ، وتثبت لنا كلنا أن العالم يحيا حياة الغابة ...

ويؤمن بشريعة الغاب ؛ حيث البقاء للأقوى ، ولا مكان للمتخاذل أو الكسول النائم ، بينما العالم حوله مستيقظ نشيط .

والمفامرة التالية لحاتم الطائي 2000 ...

حيث يحاول الانسلاخ - ولو قليلاً - عن أعماله وأمواله ومصالحه ، ويتابع الأحداث المتلاحقة التي تثيرها باستمرار - دارت أحداثها في أثناء الحرب التي شنتها الولايات المتحدة ضد أفغانستان المسكينة ، قبل أن تستدير إلى منطقتنا العربية وفمها ملطخ بدماء الأفغان والعراقيين ، والفلسطينيين ... وهلم جراً 11





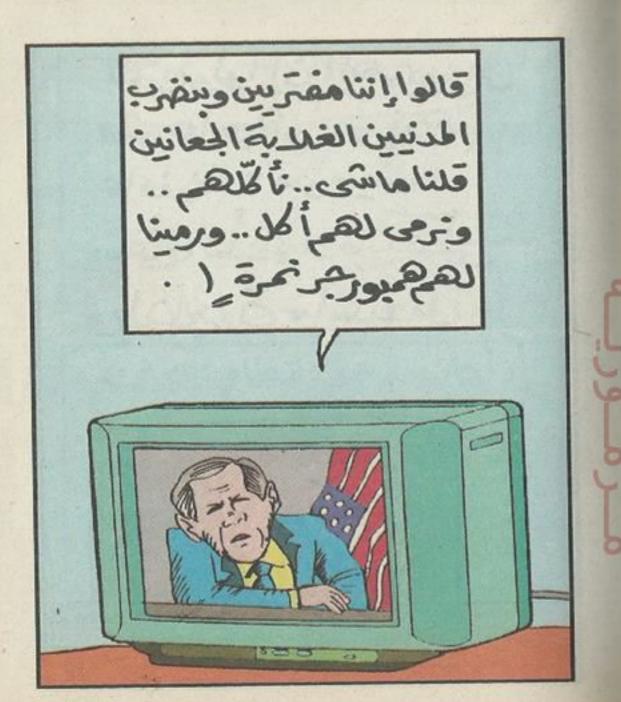


المغددوا .. وقالوا نرفع العقوبات عن السودان .. قلنا ماشى .. نرفع ..



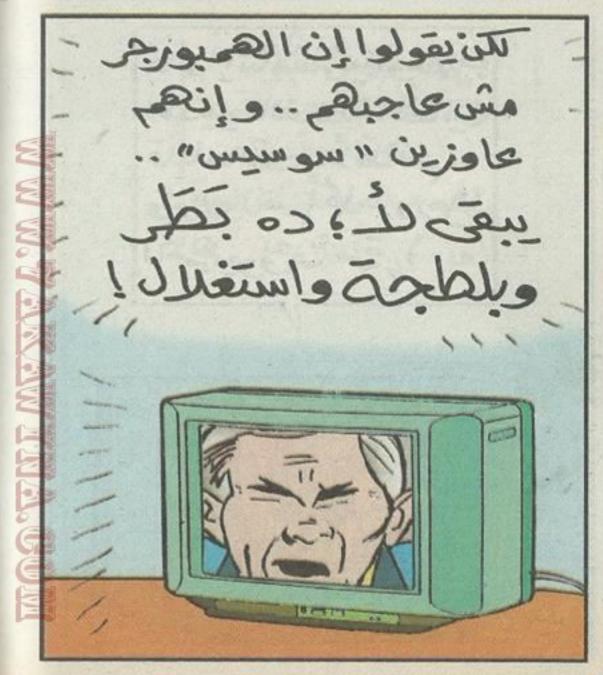
زنقونا فىخانة اللك وقالوا عاورين فلوس عشان نساعدكم في قلناماشي .. ندفع ا

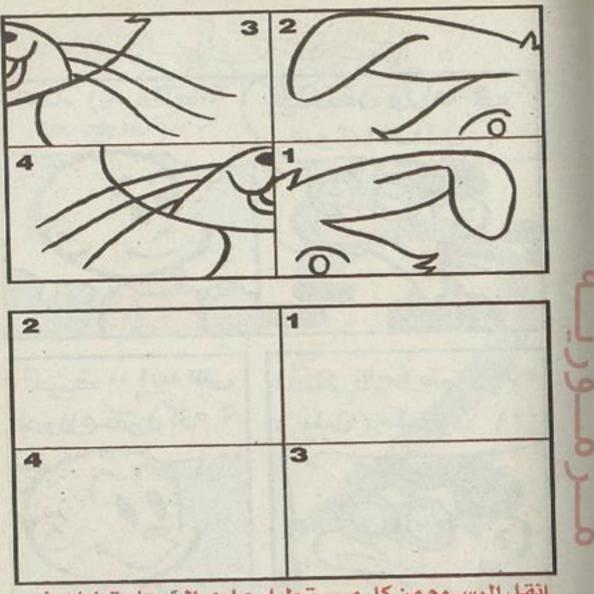
185



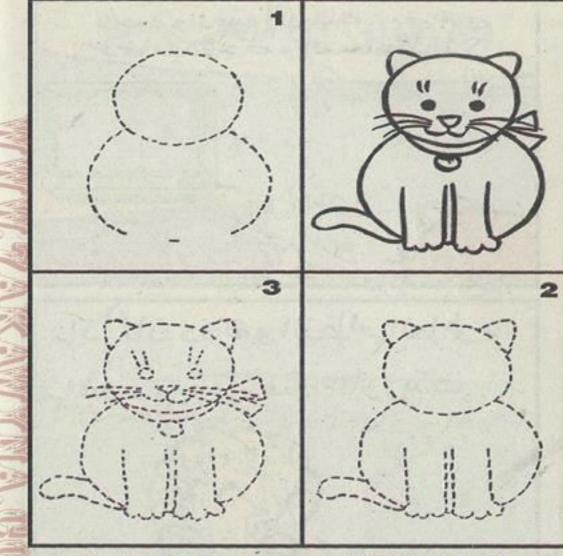




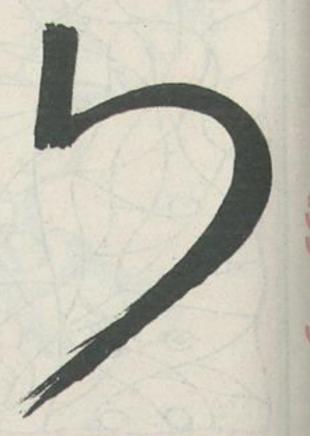




انقل الرسوم من كل مستطيل علوى إلى ما يقابله في المستطيلات السفلية ..



اتبع الخطوات الثالاث لرسم الهرة ، وذلك بتمرير القلم على الخطوط المنقطة . الدرجة 10



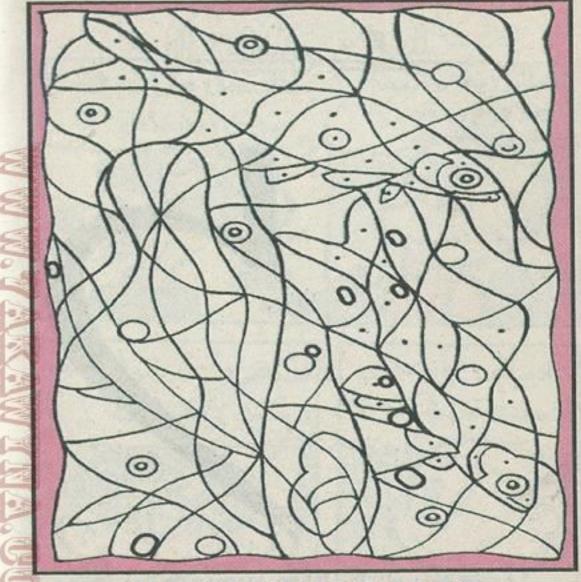
هل تستطيع تحويل هذا الشكل إلى رسم مفهوم ؟ الدرجة 10











ظلل الخانات المنقطة لتتضح الصورة.

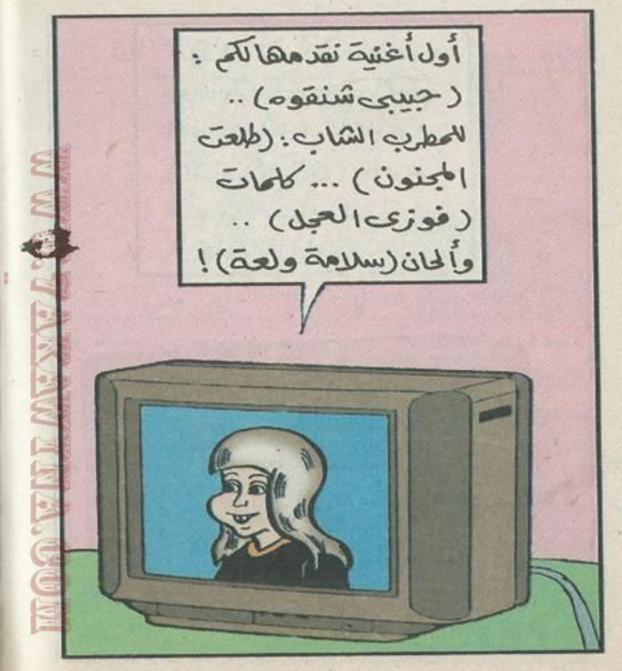
الدرجة 10





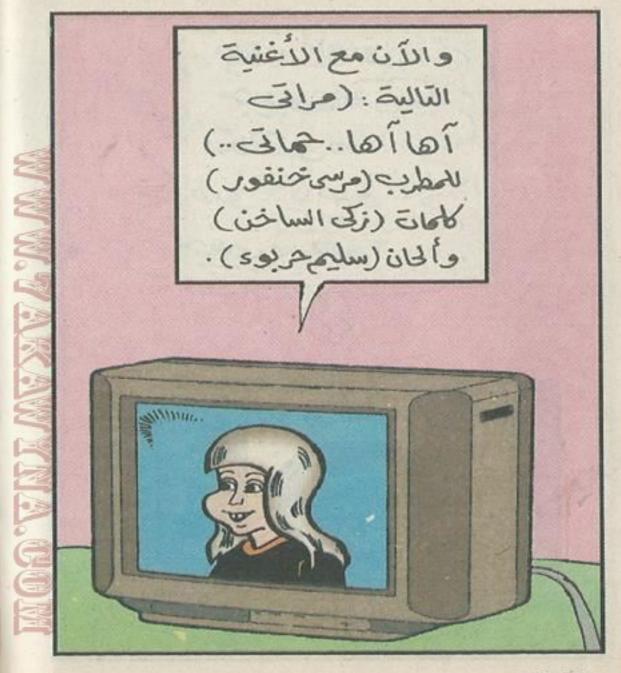












وعبرواعن حبهمده بطريقة لذيذة جردًا ... كافئونى وقعدوا يحدفوا على أطنان من الطماطم. قلوبهم طيبة جدًّا.. وطبعًا قبلت هديتهم وشكرتهم!



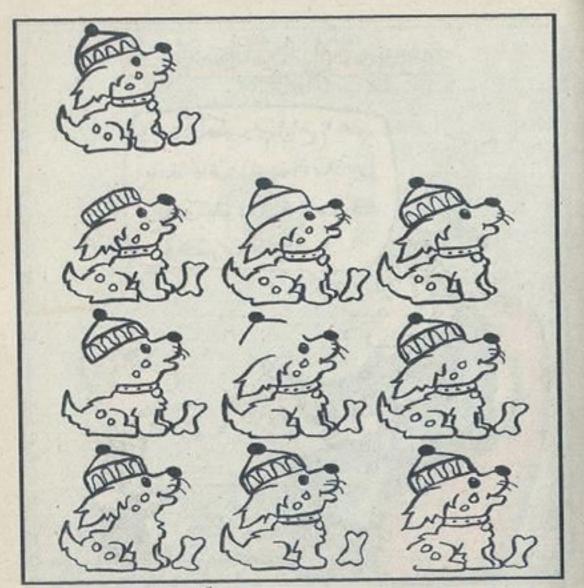
والأن سيرات أنسات سادتى .. نلتقى مع المرب الشاب (حسونة الزعرور) ونسأله عن أطرف موقف حصلة لمما كان بيغنى فى حصلة لمما كان بيغنى فى حضلات أضواء الحديثة ا



203



فى حفلة السنة اللح فاتت .. غنّنة الجهور أغنية (ماتجي تشدحيك وتحتّ عينى عينك) .. والظاهر إنالأغنية عجبة الناسجةً اجدًا.



بالاستعانة بالكلب العلوى .. قم بإكمال تفاصيل كل كلب من الكلاب الأخرى . الدرجة 10







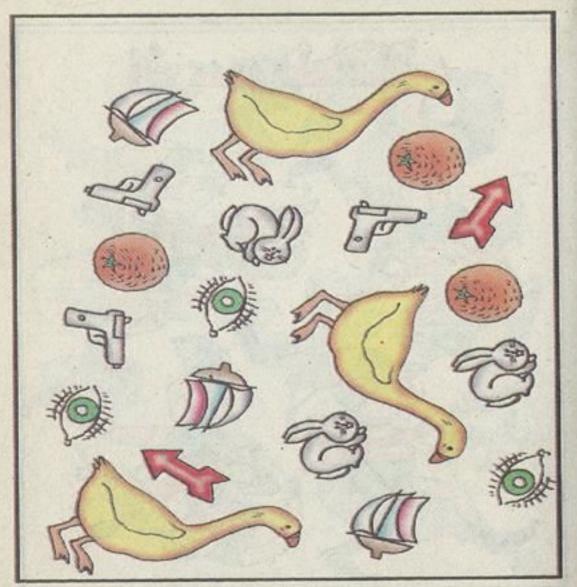
دقق النظرفي هذه الأشياء جيدا .. ثم أغلق الكتاب وحاول أن تتذكرها واحداً واحداً .. وأعكف نفسك درجة واحدة عن كل شيء تتذكره. الدرجة 14

an Marian Ma وهي أياملودي أيام؟ على أيامنا كانت البيضة بتلاتين قرش وليلو اللحة بخسة وعشرين جنيه!



دقق النظرفي هذه الأشياء جيدا .. ثم أغلق الكتاب وحاول أن تتذكرها واحدا واحدا .. وأعط نفسك درجة واحدة عن كل شيء تتذكره. "الدرجة 18

كم عدد هذه الأرقام إذا جمعتها كلها في أقل من دقيقة واحدة 19



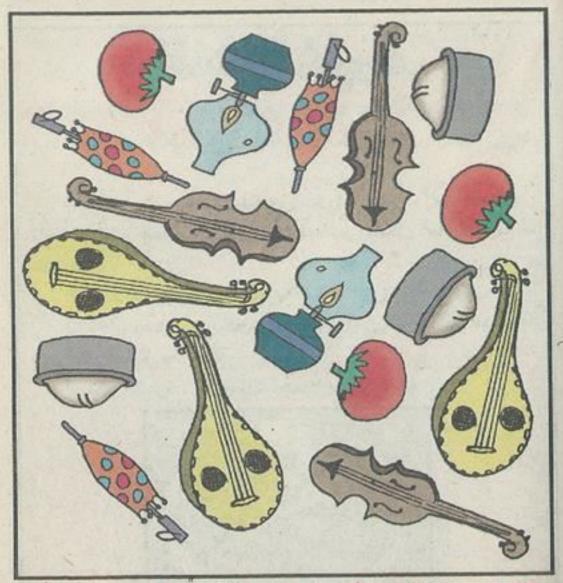
كل شيء من هذه الأشياء مكرر ثلاث مرات .. عدا شيئا واحداً مكرر مرتين فقط .. فما هو؟ الدرجة 5

2 poste instantion









كل شيء من هذه الأشياء مكرر ثالاث مرات .. عدا شيئا واحداً مكرر مرتين فقط .. فما هو ؟ الدرجة 5



رسم واحد من هذه الرسوم مختلف عن الثلاثة الباقية . ما هو ؟ الدرجة 5 ولكن كيف تبدو هذه الرسوم الغامضة ؟
انها مجموعة من الدوائر الضخمة المستديرة التي
تظهر بشكل غامض في الحقول وتبدو متقنة الصنع إلى
اقصى حد ... وكأن شيئًا ثقيلاً تام الاستدارة هبط على
الأعشاب وجعلها مسطحة 11

وقد لفت الأمر الأنظار لأول مرة عام 1980 عندما ظهرت تلك الدوائر في بريطانيا في (ويلتشاير) و (هامبشاير) وكان الانطباع الأول لدى الكثيرين أن أطباقًا طائرة قد هبطت على الأرض وتركت آثارها بعد الرحيل.

وتطور الأمر بصورة أكبر عام 1990 عندما تم العثور

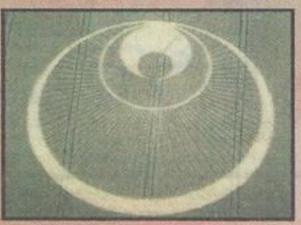


ظاهرة غريبة دوائرالحقول

مشاهد غريبة تبدو من عل إذا نظرت إلى الحقول الخضراء .. دوائر ، ورسومات تظهر بشكل غامض وسط الخضرة ..

لا أحد يعرف .. من رسمها .. ولماذا ؟ هل هى رسائل من كوكب آخر .. ومن قوم أرقى منا ؟ أم هى آثار لطبق طائر ؟

أسئلة كثيرة .. لا يملك أحد إجابة عنها ..



من مجلة الأبعاد الخفية عدد فبراير 2003 بتصرف.

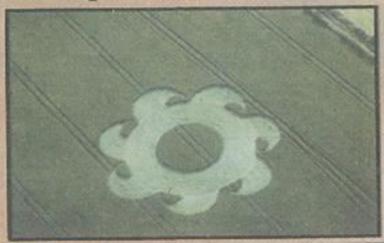
عام 1978 ، وكاد باب المناقشة أن يقفل في تلك الظاهرة على اعتبار أنها خدعة من صنع البشر بأدلة وبراهين واضحة ، لولا أن العجوزين قد ذكرا أن هنائك دوائر في أستراليا تم اكتشافها عام 1966 هي التي أوحت اليهما بالفكرة ، الا أنهما لم يقوما بتنفيذها إلا عام 1978 دون أن يعلنا عن الدوافع وراء بذل كل ذلك الجهد الذي لم يعد عليهما بأي فائدة ، وقد تبين للخبراء صدق ادعائهما بخصوص فائدة ، وقد تبين للخبراء صدق ادعائهما بخصوص (أستراليا) ولا يعلم أحد حتى الأن إن كانت تلك الدوائر أيضا من صنع البشر . وعلى الرغم من توقف العجوزين عن صنع تلك الدوائر والأشكال الهندسية بعد أن كشفا عن صنع تلك الدوائر والأشكال الهندسية بعد أن كشفا



على أشكال هندسية خلابة عملاقة في حقول (ويلتشاير) كانت تبدو وكأنها خريطة ضخمة مرسومة على الأرض ولا ترى إلا من الجو ١١

وبدأ الناس ينسجون الروايات حول هذه الظاهرة .. فقال البعض إن تلك الدوائر ليست سوى رسائل غامضة من الجن ، في حين ظنها آخرون مهابط الأطباق طائرة ، بل إن البعض كان مؤمنًا بأنها رسالة من الطبيعة تحدر فيها البشر من الإضرار بها ١٤

وظلت القضية لغزاً لأكثر من عشر سنوات. وفي سبتمبر من عام 1999 حدث أمر غريب أثار غضب العلماء والباحثين والرأى العام بشدة عندما أعلن عجوزان متقاعدان أنهما من يقومان بصنع تلك الدوائر منذ



esperience of







أمرهما بنفسيهما ، إلا أن الأمر لم ينته عند هذا الحد .. فقد ظهرت دوائر جديدة وأشكال هندسية أخرى وسط الحقول في بريطانيا وفي دول أخرى كالولايات المتحدة الأمريكية دون أن يعلم أحد مصدرها ، وتجدر الإشارة إلى أن دوائر المحاصيل هذه قد شوهدت في القرن السابع عشر ، وقد ظنها الناس في ذلك الوقت من عمل الشيطان .. فهل كانت من صنع البشر ؟!



ويعود الفضل لطاليس لاكتشافه للكهربية الساكنة (الاستاتيكية) نتيجة حك العنبروالحرير. وتمكن طاليس من حساب ارتفاع الهرم بقياس طول ظله (ساعة تساوى الظل) وذلك بتثبيته قضيباً قائماً معروف الطول ، والانتظار حتى يتطابق طوله مع طول ظله.

وضع طاليس عدداً من النظريات المتعلقة بالمثلث متساوى الأضلاع، وحول تقاطع الخطوط، والزاوية في شبه الدائرة وغيرها، ولكن طاليس مع ذلك كان يعتقد أن الأرض قرص طاف على الماء وأن الماء عنصر فرد.



(موسوعة الختروية)

apply

Thales

رياضي وفلكي إغريقي (640 ـ 546 ق.م)

اشتغل طاليس في مطلع شبابه بالتجارة. ثم تحول عنها الى دراسة الرياضيات والفلك، واشتهر بالحكمة حتى صار واحداً من حكماء الإغريق السبعة، ويذهب بعض المشتغلين في تاريخ العلم إلى اعتبار طاليس أول عالم ظهر في اليونان.

فلقد حدد موعد كسوف الشمس يوم الثامن والعشرين من آيارسنة 585 ق.م وقد حدث ذلك كما توقعه. فكان ذلك أول توقع علمي محسوب لحدوث كسوف ثبت تدوينه في التاريخ. ويذكر له انه ادخل تحسينات مهمة على الاسطرلاب وغيره من الأدوات، وقد ترجم الكتاب إلى اللاتينية. ويعرف الزرقالي في أدبيات أوربا باسم (أرزاخل) ARZACHEL

كانت إقامته في طليطلة . وكان أول من أثبت أن حركة ميل أوج الشمس هي 12.04 ثانية بالنسبة للنجوم الثوابت ، ويقدر الرقم الحقيقي الذي توصل إليه العلماء المعاصرون بـ 11.08 ثانية ا



الماصهالانقال

Ibrahim Alzarqali

عالم فلكى ، وصانع أدوات ، ومخترع عربى أندلسى (1029 ـ 1087)



كان أبو إسحاق الزرقالي من مشاهير الرياضيين والفلكيين في عصره . كتب في الفلك بالإضافة إلى الأدوات المستعملة فيه وخاصة (الاسطرلاب) . وكان أول من قال بدوران الكواكب في مدارات بيضاوية إهليلجية . وكان هذا الرأى غير مقبول في عصره .

من كتبه المعروفة كتاب في الاسطرلاب عرف باسم (الصحيفة الزرقالية) يبين فيه استعمال الاسطرلاب على منهاج جديد ، وبأسلوب سهل ، وذكر فيه كذلك معلومات في الفلك وحساب مواقع النجوم .

الفيد ورقابه شول

Nobel, Alfred Bernhard

مهندس وکیمیائی ومخترع ومُصنع سویدی

(1896_1833)

ولد نوبل في مدينة استوكهولم ودرس في سان بطرس بورج وكنذلك

فى الولايات المتحدة الأمريكية حيث تخصص فى الهندسة الميكانيكية (1850 _ 1854).

اخترع نوبل الديناميت سنة 1866 و(البلاسنايت) وهو مسحوق متفجر لا يصدر دخانًا عام 1888 والجتابيرشا (لدائن مقاومة كيميائياً) وغير ذلك من المخترعات وصل عددها إلى مائة.

جمع نوبل ثروة ضخمة من تصنيع البارود والمواد المتفجرة في أنحاء مختلفة من العالم، وكانت له أسهم في حقول البترول في روسيا .. وترك نوبل ثروة تقدر بأكثر من تسعة ملايين دولار ؛ لإنشاء الجائزة التي تحمل اسمه .. والتي منحت لأول مرة عام 1901 .



appendent of the second

Volta, count Alessandro

فيزيائي إيطالي

(1827_1775)

عمل (قولتا) أستاذاً للفلسفة الطبيعية في «باقيا» وضع نظرية التيار الكهربائي،

واكتشف تحلل الماء بالتيار الكهريائي.

اخترع شولتا (مركماً) - بطارية أو عموداً - كهربائياً معروفاً باسمه (مركم شولتا).

ومن اختراعاته أيضاً جهاز لإنتاج الكهرباء الساكنة بالحث يسمى (الإلكتروفوروس) Electrophorous ، وجهاز للكشف عن الكهرباء يسمى (الكتروسكوب).

يطلق اسم (هولتا) على وحدة الجهد الكهربائي (الشولت)، حصل على ميدالية (كويكي). وقد عرض اكتشافاته على نابليون.





رسم واحد من هذه الرسوم مختلف عن الثلاثة الباقية . ما هو ؟ الدرجة 5

والخوالوالية

Wright Brothers

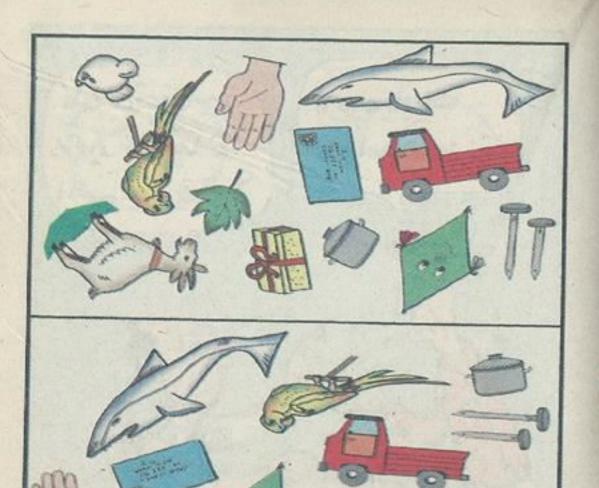
«ولبر» و «أورفل» رايت

(1912 - 1867)

اهتما منذ حداثتهما بدراسة العمل البهلوانى ، اشترك ولبرمع أخيه أورفل فى فتح متجر للدراجات الهوائية . ويذكر أن اهتمامهما بالطيران نشأ نتيجة قراءة خبر عن حادث سقوط طائرة شراعية . فبنى ولبر وأورفل طائرة شراعية سنة 1900 ، وحاولا تسييرها بقوة محرك البنزين ونجحا فى ذلك فعلا ، حيث حلقت طائرتهما أقل من دقيقة . واستمر الأخوان فى تطوير تصميماتهما حيث اشترت الدولة الأمريكية طائرتهما لاستخدامها فى الجيش . ويذكر أن أورقل طائرتهما لاستخدامها فى الجيش . ويذكر أن أورقل تفرغ للبحث العلمى فى نهاية المطاف .



من هواة الراسلة ، بيشوى نبيل شفيق -17 سنة 6 شارع سيف - سيدى بشر قبلى - الإسكندرية



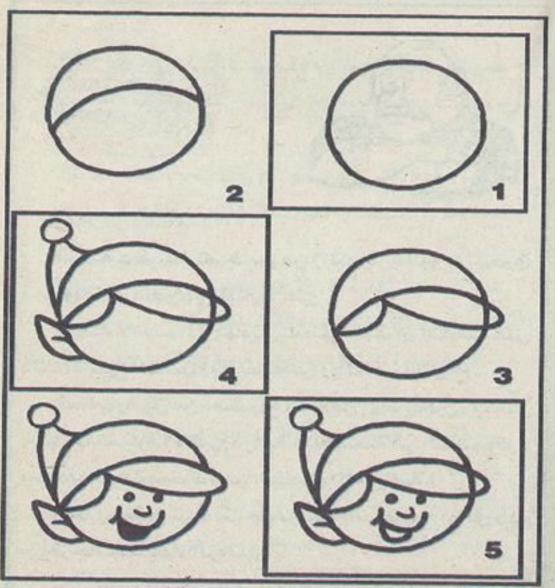
العناصر السفلية تنقص عن العناصر العلوية واحداً .. ما هو ؟

فالمراقع عالح









اتبع الخطوات لرسم هذا الولد .

الدرجة 10

كان فيه حاجة بتميز عربتيك اللى السرقة ؟ أيوه يابيك .. كان اسمهاعزية.

232

2 919 -



صيحة أطلقتها نانا معبرة عن فرحتها الشديدة بفحوى الرسالة 1 قلت لها بامتعاض:

- وفرحانة على إيه ؟ هو الجواب ده جالك لوحدك؟ - طبعاً .. إنت فاكر الكورسات دى متاحة للجميع ؟ ١١ - أمال ؟

_ لاااا .. دى للمتفوقين وبس ... وبعدين شايف؟ الحكومة بتعترف إنى حديثة التخرج !

_حدیثة ۱۶هاهاهاهاااای ۱۰۰دی الشهادة بتاعتك مكتوبة علی ورقة بردی ۱

- خوليو .. خلّى اليوم يعدى على خير ...

-حاضر...

بدأت نانا التدريب بعد أسبوع من تاريخ وصول الخطاب ... وقد كانت في البداية مترددة .. بين القبول والرفض ... كانت تخشى أن تتركني وحدى حتى لا تعود WWW. TAKAWINE





إنقاذ من السماء !

فرصة عظيمة للتخلص من (الكورس) اليومى لحرق دمى وتعكير صفوى والتنكيد على ..

فرصة الستعادة هدوئي المفقود منذ أن أقدمت على ذلك المشروع الفاشل (بالنسبة لي) والمسمى بالزواج ...

خطاب رقيق من ، مشروع تشغيل الخريجين ، يبشر (نانا) باختيارها لتلقى دراسة متخصصة فى الكمبيوتر ، ومنحها شهادة معتمدة من الجامعة الأمريكية ؛

ونانا بالطبع ليست حديثة التخرج ... بل هي متخرجة منذ عهد الرومان ...

ولكن وزارة القوى العاملة لم توظف حتى الأن إلا الخريجين حتى عهد الفرس إ

ـ خولیو .. أنا باكلمك .. من فضلك رد على أ ـ خلاص إنت مش قررتى إنى مش بحبك ؟ إيه المطلوب منى ؟

- تثبت لى إنك بتحبنى ا

سبحان الله ١١ مش إنت لسه قايلة إنى ما بحبكيش ؟ أثبت لك حبى ليه بقى ؟

_خوليو ال

- طب أثبت لك حبى إزاى ؟

-تشترى لى (انسيال) ذهب زى اللى جابه زوج هبة لها ا

-ما انت عندك انسيال وغوايش وسلسلة و ...

-إنت ح تعد على ؟

ـ لا أبداً بس اللي عاوز أقوله إن الحب لا يقاس بالذهب ١

- يا سلام .. أمال (يكيل بالباذنجان) ؟

-حاضريا ستى .. فى عيد ميلادك أجيب لك الانسيال.

- نعم ؟ عيد ميلادى فاضل عليه حداشر شهر .. أنا لسه ح استنى ؟ يوما وتجد في البيت زوجتي الجديدة، وفي نفس الوقت تريد الحصول على الشهادة النادرة .. لكن مصلحتها و (تحقيق ذاتها) - على حد قولها - حسمت الاختيار!

وبدأت أستمتع بقسط وافر جداً من الهدوء ، خاصة وأنها تخرج في الثالثة مساءً - لحظة وصولى من عملي -وتعود في العاشرة متعبة مكدودة .. لا تقوى على الكلام فضلاً عن (مناقرتي) إ

لكن ... (وآه من لكن هذه التي تأتى دائماً لتهدم أى لذة ، وتقضى على أى أمل 1)

لكن (شهر العسل) انقضى سريعًا ، وبدأت متاعب جديدة من وراء ذلك التدريب السخيف ا

-خوليو ...

... pai _

- انت مش بتحبنی ۱

- مش تسألني ليه مش بتحبني ؟ ﴿



- لأ .. أنا اللي أقل من المحروس جوزها 1

اشتعلت النارهى البيت أياماً طويلة بسبب (طيبة زوج الست أمل) (

ولما يئست من إخفاعي وتحويلي إلى زوج (طيب) كانت النغمة الجديدة :

- يا بخت وفاء ...

........

- خوليو .. مش تسألني ليه بحسد وهاء ؟

- والله كونك تحسدى دى وتبصى لدى - دى أشياء عادية - اتعودت عليها -

- آه بس وفاء دی عایشة مع جوزها فی شهر عسل مستمر .. برغم مرور خمستاشر سنة علی جوازهم 1

- رينا يسعدهم كمان وكمان 1

- تصور إنه بيد لعها طول الوقت ا

-ياسلام ١١

- طبعًا لازم تتريق عليه .. لأن معاملتك لي طول عمرها جافة ..

-ح (أطريها) شوية إن شاء الله ..

ـ لك حق .. ما هو أنا اللي بختى مآيل ... كضاية إنى مستحملة عيشتك طول السنين اللي فاتت ...

- أمَّال أجيبه بدون مناسبة ؟

- لأ .. هاته بمناسبة عيد جوازنا .. الشهر الجاى ا هتفت من تحت أسنانى :

19 Jus -

وحمدت الله على أنها لم تسمعنى بعد أن اطمأنت على قدوم الانسيال ...

لكن في اليوم التالي كانت هناك مفاجأة أخرى:

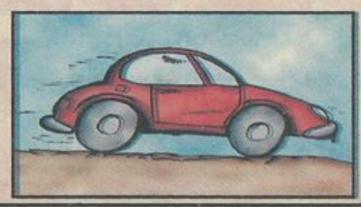
- أمل جوزها جاب لها عربية عشان تيجى بيها الكورس ويرحمها من قرف المواصلات !

- والله راجل طيب جوز الست أمل دى ١

- وانت بقى .. مش طيب ؟

-طيب ، بس مش ح اجيب لك عربية ١

- ليه بقى إن شاء الله ؟ أنا أقل منها ؟





_محدش قالك استحملي ا

ده بعدك .. أنا عارفة إنك عاوز تطلقني عشان تدور على حل شعرك !

- الحمد لله معنديش شعر في راسي ١

صار الهروب من النكد مثل الهروب من الموت ! ويبدو أن الهدوء وراحة البال يرفضان زيارتي ولو مرة واحدة في السنة !

لكني مصر على التمتع بهما .. ولو دفعت حياتي ثمناً لذلك !

وتضتق ذهني عن فكرة خطيرة ١

سدادات الأذن صناعة يابانية فاخرة ا تعزلك تماماً عن الدنيا ، وتمنحك هدوءاً شديداً ، فلا تسمع صوت انفهار القنبلة إذا حدث بجوارك ا

وقد تمتعت فعالاً بالسكينة بمساعدة السدادات، وصار مشهد زوجتى مضحكاً، وهى ترغى وتزيد، وتنفخ أوداجها، وترفع عقيرتها، والعبد لله ينظر إليها في براءة وهدوء، ولا يبدو عليه أي أثر للانفعال !!

خوليو

الخفاش وابن عرس

سقط خفاش على الأرض ، فأمسك به ابن عرس وأراد أن يقتله ، فتضرع إليه أن يبقى على حياته ، فرفض ابن عرس ، وقال ،

كيف أتركك وأنا عدو الطيور جميعا ؟

فأكد له الخفاش أنه من الفئران ، وليس من الطير ، فأطلقه ابن عرس وسلمت له حياته .

وبعد قليل سقط الخفاش ثانية على الأرض ، فأمسك به ابن عرس آخر ، وهم أن يأكله ، فتضرع اليه كذلك أن يطلقه ، فقال ابن عرس ؛ كيف أتركك وأنا عدو الفئران كلها ؟

فحلف له الخفاش أنه ليس فأراً ، إنما هو خفاش -فخلى سبيله ، وسلمت له حياته مرة أخرى .

من الحكمة أن تدور مع الزمان كيضما دار، وأن تلبس لكل حالة ثوبًا يلائمها .

- البس لكل حالة لبوسها

إما تعيمها وإما بؤسها

يوماً يمان إذا لاقيت ذا يمن

وإن وجدت معديا فعدناني

المُلْمَ الْمِينَ الْمُنْ الْمِينَ الْمُنْ الْمِينَ الْمُنْ الْمُنْ الْمِينَ الْمُنْ الْمِينَ الْمُنْ الْمُنْلِيلِلْمُ لِلْمُنْ الْمُنْ الْمُنْ الْمُنْ الْمُنْ الْمُنْ الْمُل

شرد حمل من قطيع غنم ، فلقيه ذئب ، وأراد أن يدعى عليه ذنبا يكسبه حقاً في قتله ، فقال له ، يا هذا لا إنك شتمتني في العام الماضي . فأجاب الحمل في صوت حزين : إنى لم أكن ولدت في العام الماضي . فقال الذئب ، وأنت الأن ترتع في كلئي . فقال الحمل : إنني لما أكل العشبيا سيدي . فقال الذئب وهأنتذا تشرب من بئري . فقال الحمل ؛ وإنني لم أشرب الماء قط ، فإن طعامي وشرابي لا يزالان من لبن أمي . فوثب الذئب وافترسه وهو يقول : أما بعد ، فإنني لن أبقي بغير عشاء ، ولو أبطلت كل حدجي .

الظلم من شيم النضوس ، ولا يعدم الظالم حجة لتبرير ظلمه .

الشيخ وأولاده

كان لرجل شيخ عدة أولاد ، وكانوا دائما متنابذين مختلفين ، وطالمًا وعظهم أبوهم ونصحهم ، فلما أيس من صلاحهم ، أراد أن يمثل لهم مساوئ تفرقهم واختلافهم ، فأمرهم ذات يوم أن يحضروا إليه حزمة من العصى ، فلما أحضروها ناولها واحداً بعد واحد منهم ، وطلب منه أن يكسرها . فلم يقدر أحد منهم على كسرها . ففك الشيخ المحزمة وأخذ العصى ، وفرقها عليهم فكسروها في سهولة . عندئذ قال لهم الشيخ : هذا مثلكم يا بنى ؛ إن اتحد رأيكم وتعاونتم كنتم كهذه الحزمة لا يستطيع أعداؤكم أن ينالوا منكم غرضاً ، وإن تفرقتم ، فإنه يسهل عليهم كسركم كما تكسر هذه العصى .

إن القداح إذا اجتمعن فرامها

بالكسرذوحنق لتكسر باليد

عزت فلم تكسروان هي بددت

فالوهن والتكسير للمتبدد

الأسدوالقأرة

نام أسد ، فجرت فأرة على وجهه ، فهب من نومه مغضباً ، وأمسك بها وهم أن يقتلها . فتضرعت إليه وقالت ، لو وهبت لى حياتى ، فإنى واثقة أن أرد إليك إحسانك إلى . فتبسم الأسد ساخراً من قولها ، وأطلق سراحها . ولم يمض غير قليل حتى وقع الأسد في حبالة نصبها له الصيادون ، فشدوه بحبال متينة إلى الأرض ، ودوى زئيره في الأجمة ، فعرفت الفأرة أن مكروها نزل به ، فأقبلت تجرى ، وأخذت تقرض الحبال بأسنانها حتى خلصته ، ثم قالت له ؛

لقد سخرت منى يوم زعمت لك أنى أستطيع مساعدتك، غير متوقع أن تنال من مثلى جزاء على معروفك، وهأنتذا ترى أن فأرة صغيرة مثلى تستطيع أن تسدى الجميل إلى أسد عظيم مثلك.

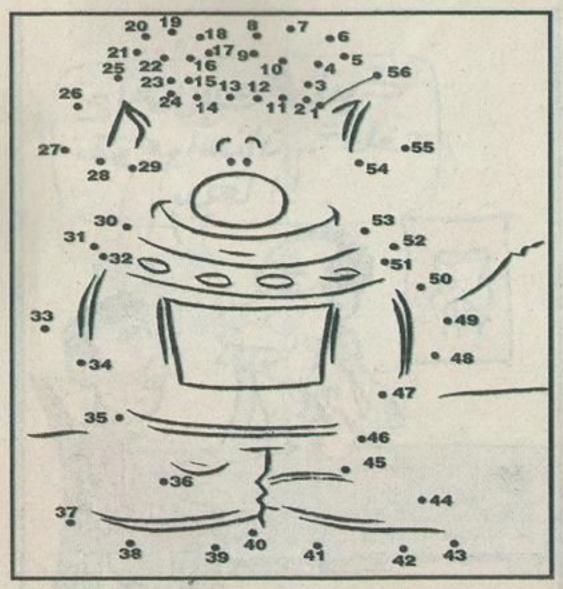
. . .

ولا تحتقركيد الصغير فربما

تموت الأفاعي من سموم العقارب

فقد هد قدماً عرش بلقيس هدهد

وخرب فأرقبل ذا سد مأرب



صل النقط من 1: 56 حتى يتفتاح الرسم ،

الدرجة 8

یاشاویش أنا اسمی (شحاته). یعنی بنسول بالقانون ا

247

246



ارسم تضاصيل هذه الحيوانات في المستطيل الأيمن - كما هي في المستطيل الأيسر .. الدرجة 10



الحسلول

الحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Italiaki	
ن (البايب) ،	9 الغليور	
بقة زرع زائدة خلف البيت .	11 1-00	
قار العصفور .	2_مذ	
مبوب بالدرج .	الـ 3	
بقة في قمة البيت .	4 - ور	
	13 الديك .	
لاءِ رأس القط .		
دمة القم .	۵-2	
ذن اليمنى .	N1-3	
زء من الزلاقة .	4-جر	
زء من جسد القط .	5 - جر	
ن القط .	3 - 16	
دمة الزلاقة .	٥- 7	
اية ذيل القط .	ا 8-نه	

التقييم العام لألعاب الذكاء الكاملة لفلاش رقم (67)

* إذا حصلت على درجات بين 320 و 301 درجة فانت متوقد الذكاء ... سريع البديهة ، لماح .. تمتلك مواهب وقدرات خاصة ومميزة . اهنئك !

* وإذا حصلت على درجات بين 300 و 271 درجة فانت ذكى .. لماح ، ذو بديهة حاضرة ، لكنك لا تمتلك مواهب ولا قدرات خاصة .

* أما إذا كانت درجاتك بين 270 و 231 درجة فذكاؤك وقدراتك في المستوى العادي ، لذلك أنصحك بالقراءة والاطلاع والانتباه لكل شيء يمر عليك .

* وإذا كانت درجاتك بين 230 و 201 درجة ، فذكاؤك ومستواك الثقافي على شفا حفرة من الخطر ، إن لم تبادر بإجراء عملية جراحية ثقافية سريعة ؛

* وإذا قلت درجاتك عن 200 درجة ، فيجب إعادة النظر في أسلوب الحياة عامة !!

فغذاء العقل مهم كغذاء البطن

أليس كذلك ؟

فالرالصفي

الحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الصفحة
1 ـ نيل الماعِز .	55
2 - حافر الماعز اليمنى للقدم الخلفية	
3 ـ قدم الفتاة اليسرى .	
4 - ساق الماعز اليمنى الأولى .	
5 ـ جزء من جديلة الفتاة .	
6 ـ جزء من مقدمة الزجاجة التي تشربها الماعز .	
7 ـ جزء من كم فستان الفتاة .	
8 ـ مقدمة فستان الفتاة .	
ثلاثة نجوم .	57
الشاي .	58
	59
انبى .	71
الطبق (في المجموعة العلوية) .	73
الثلج.	74
1 - فوق باب المنزل .	75
2 ـ النافذة .	
3 ـ يد العكاز .	
4 - مقدمة العلم .	1

الحال	الصفحة
1 - حداء الطفل .	43
2 - جزء من بنطلون الطفل .	
3 - فوهة المزمار .	
4 - جزء من ساق الطفل اليسرى .	
5 ـ يد الطفل اليسرى .	
6 ـ جزء من ملابس الطفل .	
7 - يد الطفل اليمنى .	
8 - راس الطفل .	
(إبرة الخياطة) المخيط .	47
آيس کريم .	49
1 - إحدى الأرجل الخاصة بالمقعد .	53
2 - جزء من الاناء الموجود امام الرجل .	
3 - جزء من حذاء الرجل الايمن .	
4 - جناح الطائر .	
5 ـ شارب الرجل .	
6 ــ رأس الطائر .	
7 - يد الرجل التي تحمل الغرشاة .	
8 ـ جزء من حمالة بنطلون الرجل .	1

استطالاع فالاش

لا يمكن أن تستمر مطبوعة ما .. ولفترة طويلة ، دون أن يتم التواصل بينها وبين القارئ .. ومن هذا الشطلق يرجو فلاش أن يكون لك دور فى رسم ملامحه ، واختيار موضوعاته .. املأ بيانات هذا الاستطلاع ، وأرسله إلى عنوان المؤسسة وثق أن فلاش سيأخذ برأيك ويحاول أن يرضيك أنت وجمع القراء !

اللهفة :	الاسم : النوع : ذكر □ أنثى □ العنوان : هذه الاستمارة من عدد وفلاش، رقم :
	(١) أكثر ما أعجبنى في هذا العدد هو :

	الحل	الصفحة
13.5	الكلمة الضائعة ،يس، .	77
	رقم 4 .	79
1	الكيك .	80
	رقم 3 .	83
	1 ـ جفنا عبنى الفيل .	85
	2 ـ نهاية زلومة الفيل .	
	3 - نهاية انبوية الالوان .	
95.3	4 - المسمار المعلقة فيه اللوحة .	
	1 - بخان زائد .	93
100	2 - مقعد وابور الزلط .	
-	3 - مقدمة الوابور .	
0330	4 - فم الدب .	
	مربع رقم 1 .	137
	كمال.	138
100	25 طوية .	176
100	العدد هو 89 .	210
25	السهم .	213
100	رقم 3 .	214
3	مصباح كيروسين (لمبة جاز) .	215
	رقم 2 .	229
	الغار .	231
		268

269